

असाधारण EXTRAORDINARY

भग II---वण्ड उ--जप-वण्ड (i) PART II---Section 3---Sub-section (i)

## प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

ri. 23] No. 23]

\_\_\_\_\_\_

नई बिल्ली, मंगलवार, जनवरी 15, 1991/वीष 25, 1912 NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 15, 1991/PAUSA 25, 1912

इ.स. भाग में भिन्न पृष्ठ संख्याको जाती है जिससे कियह अलग संकासत को कप में: रखा का सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

स्वास्थ्य भौर परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वासभ्य विभाग)

प्रधिसूचन(

नई दिल्ली, 15 जनवरी, 1991

सा का. नि. 24(प्र)—खाद्य प्रपिमश्रण निवारण नियम, 1955 का भीर मंशोधम करने के लिए कित्रपर नियमों का एक प्रारूप, खाद्य प्रपिमश्रण निवारण प्रधिनियस, 1954 (1954 का 37) की धारा 45 की उपधारा (1) की भरेक्षामुसार, मारत सरकार के स्वास्थ्य भीर परिवार कल्याण मंत्रालय (स्वास्थ्य पिष्माग) की भ्रिध्नमुक्ता मं. मा का. नि. 92(प्र) नारीख 22 फरवरी, 1990 के प्रधीम, भारत के राजप्त प्रपाधारण, भाग 2, खंच 3, उपखंड (1)नार्ट्य 22 फरवरी 1990 के पृष्ट 1-4 पर प्रकाणित किया गया था जिसमें उन व्यक्तियों में उस नार्ट्य है जिसकी उस राजपत्र की प्रतियो जिसमें यह अधिमृजना प्रकाशित की गई थी जनता को अपलब्ध करा दी गई थीं, माठ विन की भ्रवधि के भ्रवसान नक भ्राक्षेप भीर मुझाव मांगे गए थे; जिसके उसमे प्रभावित होने की संभावमा थी।

ग्रीन उक्त राजपक्ष की प्रतियों 24 ग्रप्रैल, 1990 को जनना को उपमुख्य करा दी गई थीं । भीर केन्द्रीय सरकार ने प्रारूप नियमों के संबंध में जनना से प्राप्त प्राक्षेपों भीर सुझाकों पर विचार कर लिया है।

भतः, केन्द्रीय सरकार, उसत प्रक्षितियम की क्षारा 23 की उपधारा (1) इतरा प्रवेश गिवितयों का प्रयोग करते हुए भौर केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्थ करने के पश्चात् खाद्य अपिनश्रण निवारण नियम 1955 का भीर संशोधन -करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है भ्रथिन्:—

### नियम

- इन नियमों का लंकिक नाम आवा अपिश्रण निवारक (बुलरा मंगोधन) नियम, 1991 है।
- ये राजपन्न में प्रकाशन को तररे, अप से तीन मीस को भविध समाप्त होने के पश्चान् प्रवृत्त होंगे।
  - 3 खाद्य अपिमधण निवारण नियम, 1955 के परिशिष्ट 'अं में——
  - (क) मंद क.17 01 में खंड (इ.) के पञ्चान् निस्तिनिधात जांड जोड़ा जाएगा, प्रथिन्:-

- (च) श्रसाबुमीकरणीय पवार्थे ' 1.0 श्रतिशत से श्रधिक नहीं होगा: ~
- (आ) मद क 17.02 में,--
  - (i) "बिनीले का तेल से, स्वच्छ, प्रच्छे भीर छिलका उतारे हुए बिनीके जीतम (गोमीपिंगम) में तिप्योडित तेग, भिभिनेत हैं", गब्दों के स्थान पर "बिनीले का तेल से, स्वच्छ, ग्रच्छे भीर छिलका उतारे गए बिनीले (जीतम गोसीपियम) से निष्योड़ित तेल भिभिनेत हैं। यह परिष्कृत होगा" गब्द रखे आएंगे।
  - (ii) खंड (क) के पश्चात् निस्नलिखित खंड ग्रमःस्थापित किया जाएगा, ग्रंथीत्:→
- -'(छ) बेलीयर परीक्षण (माविजता ताप-एसीटिक भ्रम्म पद्धति)---19.0° सै. से 21.0° सै. सक होगा"
- (ग) मद क. 17.06 में मांड (च) के स्थान पर निस्तितिक्वित खंड रखा जाएगा, धर्यात्;~
- "(च) बेबीयर परीक्षण (मात्रिजता नार-एमोटिक मध्य पद्धित)---23.0° सै. से 27.5° सै;
- (घ) मद क. 17.15 के पश्चात् निस्नलिखित मद ग्रन्तःस्थापित की जाएगी, ग्रथत्:-

"क.17.15.01— प्रस्तः एस्टरिन वनस्पति वसा से ऐसा कोई खाद्य। वसीय पवार्थं अभिन्नेत हैं जो इस प्रकार अभिक्रयिन किया गया है जिससे कि गिलसराइड तत्लों में वसीय अन्त स्थितियों को पुनः व्यवस्थित किया जा सके भीर इस प्रकार भीतिक गुणों में कोई परिवर्तन जैसे गलमांक किन्तु प्रयानता, अलेकिक वनस्य तथा ऐसे ही और आवश्यक रूप से उवासीन खाद्य तेल या वसा एकल या मिश्रित रूप में की अन्तः एस्टरण प्रक्रिया द्वारा अपने वसीय अन्तों के संगठन में बहुत कम परिवर्तन महित, जो साधारणतया झारीय उत्प्रेरकों के उनाम मोडियम या पोटाशियम धातुओं या निर्जल पूर्णों या निर्जल गिलसरोल माध्यम के रूप उनके एथावसाइडो या हाइड्राक्साइडों द्वारा सदृष्टांत प्रतिपादित क्षारीय उत्प्रेरकों के उनाम से होते हैं और उनके एथावसाइडो या हाइड्राक्साइडों द्वारा सदृष्टांत प्रतिपादित क्षारीय उत्प्रेरकों के उनाम से होते हैं और उनके प्रवात् ऐसे पश्च प्रक्रिया प्रकर्मों जैसे क्षोवम विरंजन और गहरण जिनमें से प्रतिम का लोप किया जा सकता है यदि खाद्य वसा उत्पादों में और प्रसंस्करण के लिए अन्तःएस्टरित वसा को कच्ची सामग्री के भाग के रूप में सम्मिक्तिस किया जाता है।

धन्तः एस्टरित बसा साफ होगी साबुन, बासक पवार्थी दुर्गन्छ निलंबित या धन्य विजातीय पदार्थी, प्रयक्तृत जल धीर उतिज तेल से मुक्त होगी । यह निम्निसिबित मानको के धनुक्य होगा, धर्यात्:-

- (i) इसमें हानिकारक रंजक, सुर्याचकारक या स्वास्थ्य के लिए हानिकर कोई भ्रश्य पवार्थ नहीं होगा;
- (ii) भ्रन्तः एस्टरित बसा में कोई भी श्रेग तब तक नहीं मिलाया जाएगा जय तक सरकार इसके लिए प्राधिकृत करे किन्तु किसी भी दशा में भी के रंग के समान कोई रंग महीं मिलाया जाएगा
- (iii) यदि किसी सुर्वाचकारक का उपयोग किया जाता है तो यह भी की सुर्वाच से जिल अनुय सुरुचिकारकों की सूची के अनुसार होगा और ऐसी माला में होगा जो सरकार द्वार विहित की जाए :

परन्तु समस्त्र बलों के धनस्यतः उपयोग के लिए धिमधेत धंतः एस्टरित बसा में 4.0 भाग प्रति बस लाख से धनधिक की सीमा तक बाइएसीटिल मिलाया जा सकेगा।

- (4) इसमें 0.25 प्रतिशत से धांधक धावेता नहीं होगी-
- (5) गलनांक, जैसे कि कैपिलरी स्लिप पद्धति द्वारा घवधारित है, 31° से. से 41° से. तक जिसमें बोनों सम्मिलत है, होगा;

- (त) 40° से. पर ब्यूटरो रिफेस्टमीटर पठम 48 में क्षम महीं क्षेता;
- (7) इसमें 2.0 प्रतिणत में ग्राप्तिक भ्रसाबुनीकरणीय पदार्थ नहीं होगा;
- (8) इसमें मुक्तबसा धम्ल (धौलिक ग्रम्ल के रूप में संगणित) 0.5 प्रतिसत से धिष्ठक महीं होगा;
- (9) अत्याद गलने पर देखने में साफ होगा भीर उसमे वासीपन या विकृत गंधता रहीं होगी भीत स्वाद भीन गंध कविकर होगा;
- (10) इसमें प्रपरिष्कृत या परिष्कृत तिल का सेल भार में 5 प्रतिशत से कम यहीं होगा किन्तु इतना पर्याप्त होगा कि जब इसको 20:80 के धनुपात में, परिष्कृत भूगफली के तेल में मिलाया जाए तो वह बुडाईन परीक्षण द्वारा उल्पादित एंग लोबी बाण्ड स्केल पर 1 सेंटीमीटर घोल में 2.0 लाल यूबिटों से हल्का नहीं होगा—
- (11) इसमें पैक करने के समय सिथैटिक विटाकिन 'ए' प्रति प्राम कम से कम 25 प्रार्घ यू प्रौर जब उसका एंटीमनी ट्राई-क्लोराइड (कार प्राइस) प्रभिकारक (घारतीय भानक 5886—1970 के प्रमुसार) द्वारा परीक्षण किया जाए तथ वह विटामिन 'ए' के लिए सकारात्मक परीक्षण प्रविधित करेगा ।
- (12) कोई प्रति मानसीकारक, सिनरजिस्ट, पायसीकारक या कोई मन्य पदार्थ भरकार की पूर्व स्वीकृति से ही मिलाया जाएगा मन्यया महीं।
- (क.) मद क.17.18 में खंड (छ) के पश्चात् निम्नलिखित खंड भग्तः स्थापित किया जाएगा, प्रार्थान्:-
- (ज) 'बेलियर परीक्षण

(भाविलता तापमान-ऐसेटिक मम्ल पद्धित)- $19^\circ$  से. से मिक नहीं।" [का. सं. पी. 15014/9/88-पी. एच. (एफ. भीर एन.) पी. एफ.] बलबीर सिंह, संयुक्त सचिव

टिप्पण:-खाध धपिसिश्रण निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्न के भाग 2, खण्ड 3 में का. नि. भ्रा. 2108, तारीखा 12-9-55 द्वारा प्रकाशित किए गए थे भीर तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया:-

- 1. का. नि. मा. 1202 दिनांक 26-5-56
- 2. का. निधा. 1687 विनोक 28-7-56
- का. ति. भा. 2213 विनांक 28-9-56 (ग्रमाधारण)
- 4. का. नि. मा. 2755 दिनांक 24-11-56 उसमें किए गए मीर संशोधन भारत के राजपत्न के भाग 2, खण्ड उ उपखण्ड (1) में इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे:—
- 5. सा. का. नि. 514 विनाक 28-6-58
- 6. सा. का.नि. 1211 दिनांक 20-12-58
- 7. सा. का. नि. 425 दिनांक 4-4-60
- 8 सा. का. नि. 169 दिनोक 11-2-61
- 9. सा. का. नि. 1134 दिलांक 16-9-61
- 10. सा. का.नि. 1340 विनोक 4-11-61
- 11. सा. का. नि. 1564 दिनांक 24-11-62
- 12. सा. का.नि. 1589 विनांक 22-10-64
- 13 सा.का. नि. 1814 दिनांक 11-12-65
- 14. सा. का. नि. 74 विनोक 8 1-66

[भाग II खण्ड 3(i)]	भारत का राज्यल : असाधारण		
15. सी. ना. नि. 382 दिनांक 19-3-66	63. सा. का. ति. 891 विनांक 3-10-81 (मुखिपत्र)		
16.सा. का. नि. 1256 दिलों <b>क 26-8-67</b>	64. सा. का. ति. 1036 विशोध 5-12-61 <b>(गुवि</b> पन्न)		
17. सा. का. नि. 1533 <mark>विनोक 24</mark> -8-68	65. सा. का. नि. 80 विनाक 23-1-86 (शुद्धिप <b>न</b> )		
18 मा. का. नि. 2163 दिनौक 14-12-68 (शूद्धिपत्न)	6 त. मा. का. नि. 44 (अ) विनोफ 5-2-82		
19 सा. का. नि. 532 <b>दिनो</b> क 8-3-69	67 सा. का. नि. 5 <b>7(अ)</b> दिनोक 11·2-83		
20. सा. का. नि. 1764 दिनांक 26-7-69 ( <b>मृद्धिपत्र</b> )	68 सा. ना, नि. 246(अ) दिनांक 11-3-32		
21. सा. का. नि. 2068 विनांक 30-8-69	69 गा. का. नि. 307(अ) दिनांक 3-4-82 (णुद्धिपत्र)		
22. सा. का. नि. 1808 विनांक 24-10-70	70. सा. का. नि. 386 दिनांक 17-4-82 (मृद्धिपत्र)		
2.3. सा. का. नि. 93.8 विनोक 12-8-71	71. सा. का, नि. 422(अ) विनोक 24-5-82		
2.4. सा. का. नि. 992 दिनांक 3-7-71	72 सा. का. नि. 476(अ) विताक 29-4-82		
25. सा. का. नि. 553 विनोक 6-5-72	73. सा. मा. ति. 504(अ) विनोक 20-7-32 (शुद्धिपक्क)		
26. सा. का. नि. 436( <b>प्र) विनोक</b> 10-10-72	· 74. सा. का. नि. 753(अ) विनाक 11-12-82 (गुक्रिपक्क)		
27. सा. का. नि. 133 दिनांक 10-2-73	75. सा. का. नि. 109(अ) विनोक्त 26-2-83		
28 . सा. का. नि. 205 विनांक 33-2-74	76. सा. मा. नि. 249(अ) विनोक 8-3-83		
29. सा. का. नि. 850 दिलाक 12-7-75	77. सा. का. नि. 269(अ) दिनांक ।6-3-83		
30 सा. का. नि. 508(अ) विनाक 27-9-75	78. सा. का. नि. 283(अ) विनोक्त 26-3-83		
3 t. सा. का, नि. 63(अर) दिनोक 5-2-76	79. सा. का. ति. 329(अ) दिनार 14-4-83 (मृद्धिपत)		
32. मा. मा. सि. 754. विसास 29-5-76	80. सा. का. नि. 539(अ) दिनोंक 1-7-83 (सुद्धिपत्न)		
33. सा. का. नि. 856 विनोक्त 12-6-76	81. सा. का. नि. 634(अ) विनांक 9-8-83 (गुडियल)		
34. सा. का. नि. 14.17 विनांक 2-10-76	82. सा. का. नि. 743(अ) विनोक 8-10-83 (मुख्यितः)		
35. सा. का. नि. 4(अ) दिनौक 4-1-77	83. सा. का. नि. 790(अ) दिनोक 10-10-83		
36. सा. का. नि. 18(अ) विनोक 15-1-77	84. सा. का. नि. 803(अ) दिनांक 27-10-83		
37. सा. का. नि. 651(अ) विनांक 20-10-77	85. सा. का. ति. 816(अ) दिनोक 3-11-83		
3 ह. सा. का. नि. 732 (अ) दिनांक 5-12-77	86. सा. का. नि. 829(अ) विनोक 7-11-83		
39. सा. का. ति. 775(अ) विनोक 27-12-77	87- सा. का. नि. 848(अ) दिनांक 19-11-83 88- सा. का. नि. 893(अ) दिनांक 17-12-83 (मुद्धिपका)		
40. सा. का. नि. 36(अ) दिनोक 21-1-78	89. सा. का. ति. 113(अ) दिनोक 20-1-84 (मुद्धिपता)		
41. सा. का. नि. 70(ज) विनोक 8-2-78	90. सा. का. नि. 500(अ) दिनांक 9-7-84		
42. सा. का. ति. 238(अ) विनोक 20-4-78	91. सा. का. नि. 612(ज) विनोक 18-8-84 (मृद्धिपदा)		
43. सा. का. ति. 393(अ) विनोत्त 4-8-78	92. सा. का. ति. 744(अ) दिनोक 27-10-84		
44. सा. का. नि. 590(अ) विनोक्त 23-12-78	93. सा. का. नि. 764(अ) दिनोक 15-11-84		
45. सा. का. नि. 55(व) विनांक 31-1-79	94. सा. का. नि. 3(अ) विनोक 1-1-85		
46. सा. का. नि. 142(अ) विनोक 16-3-79 (शुक्रिपक्ष)	95. सा. का. नि. 11(अ) दिनोक 4-1-85		
47. सा. का. नि. 231(व) विनोक 6-4-79	96. सा. का. ति. 142(अ) दिनांक 8-3-85 (मृद्धिपत्र)		
48. सा. का. नि. 423 विनाम 30-6-79 (मुख्यिक)	97. सा. को. सि. 293(अ) दिनोक 23-3-85		
49. सा. का. नि. 1043 विनोश 11-8-79 (सुद्धिपत)	us. सा. का. नि. 368(अ) विनोक 18-4-85 (सुद्धिपता)		
50. सा. का. नि. 1210 विनोत 29-9-79 (शुद्धिपंत)	99. सा. का. नि. 385(अ) दिनोक 29-4-85 (मृद्धिपक्ष)		
51, सा. का. नि. 19(अ) दिनोक 28-1-80 52, सा. का. नि. 243 दिनोक 1-3-80	100. सा. का. नि. 543(अ) दिनोक 2-7-85		
52. सा. का. ाप. 243 विसास 1-3-80	101. सा. का. नि. 550(अ) विनोक 4-7-85		
53. सा. का. ान. 244 (पनाक 1-3-80) 54. सा. का. नि. 968 विनास 8-9-90 (सुद्धिपका)	102. सा. का. नि. 587(अ) वनोंक 17-7-85 (मुद्धिपका)		
54. सा. का. ार. 500 । ध्याम ठ-४-४० (सा.स.पत) 55. सा. का. नि. 579(अ) दिनांक 13-10-80	103. सा. का. नि. 605(अ) दिनांक 24-7-85		
55. सा. का. (न. 579(ज) विवास 13-10-80 56. सा. का. नि. 852(अ) दिनांक 14-11-80	104. सा. का. वि. 745(अ) दिनोक 20-9-85		
56. सा. का. ति. 532(ज) विनोक्त 22-12-80	105. सा. का. नि. 746(अ) विनाक 20-9-85		
58. सा. का. नि. 23(अ) यिनांक 16-1-80	106. सा. का. नि. 748(अ) विनोक 23-9-85 (मुद्धिपत्र)		
58. सा. का. नि. 205(अ) दिनांक 25-3-81 (मुद्धिपत्न)	107. सा. का. नि. 892(अ) विनोक 6-12-85		
59. सा. का. ति. 205(अ) विनांक 25-3-81 (शुक्रपत्र) 60. सा. का. ति. 290(अ) विनांक 13-4-81	108. सा. का. नि. 903(अ) विनाक 17-12-85 (जुद्धिपत्न)		
60. सा. का. ति. 250(अ) विस्तान 15-2-81 (मृद्धिपका)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
62. सा. ना. नि. 503(अ) दिनांक 1-9-81	109. सा. का. नि. 73(अ) दिनांक 29-1-86		
078 di (1) (1) 200(M) (4)(H) 1-0-01	110. सा. का. नि. 507(अ) विनाक 19-3-86		

```
111. सीं. सीं. मिं. 724(मी) विलोक 29-4-36 (मुक्किपकी)
112. सा. का, मि. 851(अ) दिनकि
                               13-6-86
113. सा. का. नि. 852(अ) विनांक
                                13-6-86
114. सा. का. नि. 910(अ) दिनांक
                                27-6-86
115. सा. का. ति. 939(अ) दितोध 9-7-86 (गुद्धिपत)
116. सा. का. नि. 1008(अ) दिनांक 18-8-86 गुद्धिपक्ष)
117. सा. का नि. 1149(अ) दिनांक 15-10-86 (मुद्धिपत्र)
118 सा. का. नि. 1207(अ) दिनांक 18-11-86 (शुद्धिपत्र)
119 सा. का. नि. 1228(अ) दिनोक 27-11-86
120 सा. का. नि. 12(अ)
                          दिनांक 5-1-87
121 सा. का. नि. 28 (अ) विनांक 13-1-87 (मुद्धिपन)
122 सा. का. नि. 270(अ) विनांक 2-3-87
    . सा. का नि. 344(अ) विनॉक 31-3-87 (मृद्धिपत्न)
124 सा. का. नि. 422(अ) विनोकं 29-4-87 (शक्किपका)
    सा. का नि. 500(अ) दिलांक 15-5-87 (मुद्धिपक्ष)
    सा. का. नि. 569(अ) दिनौक 12-6-87
12.7 सा. ना. नि. ৪4.0(अ) विनांक 6-1.0-8.7
128 मा, का. नि. 900(अ) दिनांक 10-11-87
129. सा. का. नि. 916(अ) दिनोक 17-11-87
 130 मा. का. नि. 917(अ) दिनांक 17-11-87
 131 सा. मा. नि. 918(अ) विनांक 17-11-87 (मुद्धिपदा)
 132 मा. का. थि. 72(अ)
                           दिनांक 3288
 133 सा. मा. नि. 73(अ)
                           दिनांक 3-2-88 (गुद्धिपक्ष)
 134. सा. का. नि. 366(अ) दिन्नेक 23-3-88 (श्रोद्धेपत्र)
 135 सा. का. नि. 367 (अ) दिन1क 23-3-88
 136. मा. का. भि. 437(अ) दिनांक 8-4.88
 137 सा. का. नि. 436(अ) विनांक 8-4-88
 138. सा. का. नि. 454 (अ) दिनोक 8-4-88
 139 सा. का. नि. 618(अ) दिभकि 16-5-88
 140. सा. का. नि. 855(क) दिनांक 12-8-88
 141 सा. का. नि. 856(अ) दिनकि 12-8-88
 142 सा. का. नि. 924(अ) वित्तक 13-9-88 (गुद्धिपस)
 143. सा. का. नि. 1081(अ) दिनांक 17-11-88
  14.4 सा. का. नि. 1157(अ) विनांक 9-12-88
  145 सा. मा. नि. 42(अ) दिनांक 20-1-89 (मृद्धि।त)
  146 सा. का. नि. 128(अ) विमाक 8-3-90
  14.7. सा. का. नि. 411(अ) दिलांक 29-3-90
  148 सा. का. त. 445(अ) दिनांक 16-4-90
  149 सा. का. त. 457(अ) दिनांक 23-4-90
```

### MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

# (Department of Health) NOTIFICATION

New Delhi, the 15th January, 1991

G.S.R. 24(E).—Whereas certain draft rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were published as required by sub-section (1) of section 23 of Prevention of Food Adulteration Act,

1954 (37 of 1954) in the notification of Government of India in the Ministry of Health and Family Weliare (Department of Health) No. G.S.R. 92(E) dated 22nd February, 1990 in the Gazette of India, Extraordinary Part II, Section 3, Sub-section (1) dated the 22nd February, 1990, in page 1—4 inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby, before the expiry of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India in which the said notification was published were made available to the public;

And whereas the copies of the said Gazette were made available to the public on 24th April, 1990. And whereas the objections and suggestions received from the public on the draft rules have been considered by the Central Government.

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-setcion (1) of section 23 of the said Act, the Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby makes the following rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, namely:—

### RULES

- 1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Second Amendment) Rules, 1991.
- 2. They shall come into force after the expiration of a period of three months from the date of their publication in the Official Gazette.
- 3. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, in Appendix B,—
  - (a) in item A.17.01 after clause (e), the following clause shall be added, namely
    - "(f) Unsaponifiable matter ... Not more than 1.0 per cent".
  - (b) in item A.17.02,---
    - (i) for the words "COTTON SEED OIL"
      Binola Ka Tel) means the oil expressed from clean, sound and decorticated cotton seed (gossypium), refined and dehydrated", the words "COTTON SEED OIL" (Binola Ka Tel) means the oil extracted from clean, sound delinted and decorticated cotton seeds (genus Gossypium). It shall be refined", shall be substituted;
    - (ii) after clause (f), the following clause shall be inserted, namely:—
      - "(g) Bellier Test (Turbidity ... 19.0°C to 21.0°C temperature—Acetic acid method).
  - (c) in item A.17.06 for clause (f), the following clause shall be substituted, namely:—
    - "(f) Bellier Test (Turbidity ... 23.0°C to 27.5°C temperature—Acetic acid method).
  - (d) after item A.17.15, the following item shall be inserted, namely:—
    - "A.17.15.01—Interesterified vegetable fat means an edible fatty material that has

been so treated as to bring about a rearrangement or fatty acid positions within the giyceride entities and hence a change in the physical properties like melting point, viscosity, specific gravity and the like with very little change in the constitution of the fatty acids themselves by a process of interesterification of the essentially neutral edible oil or fat, singly or in mixtures generally through the use of alkaline catalysts exemplified by sodium or potassium metals, or their ethoxides or hydroxides in the form either of anhydrous powders or in anhydrous glycerol medium followed by such post-process steps as washing, bleaching and deodourisation, the last of which can be omitted if the interesterified fat is to be incorporated as part of the raw material for further processing in edible fat products.

The interesterified fat shall be clear, free from soap, flavouring substances, rancidity, suspended or other foreign matters, separated water and mineral oil. It shall conform to the following standards, namely—

- (i) It shall not contain any harmful colouring, flavouring or any other matter deleterious to health;
- (ii) No colour shall be added to interesterified fat unless so authorised by Government, but in no event any colour resembling the colour of ghee shall be added;
- (iii) If any flavour is used, it shall be distinct from that of ghee in accordance with a list of permissible flavours and in such quantities as may be prescribed by Government:
- Provided that diacetyl to the extent of not more than 4.0 ppm may be added to interesterified fat exclusively meant for consumption by the Armed Forces;
- (iv) It shall not have moisture exceeding 0.25 per cent;
- (v) The melting point as determined by capillary slip method shall be from 31°C to 41°C both inclusive;
- (vi) The Butyro-refractometer reading at 40°C, shall not be less than 48;
- (vii) It shall not have unsaponifiable matter exceeding 2.0 per cent;
- (viii) It shall not have free fatty acids (calculated as Oleic acid) exceeding 0.25 per cent;
- (ix) The product on melting shall be clear in appearance and shall be free from staleness or randidity, and pleasant to test and smell;
- (x) It shall contain raw or refined sesame (til) oil not less than 5 per cent by weight, but sufficient so that when it is mixed with refined groundnut oil in the proportion of 20:80, the colour produced by the

- been so treated as to bring about a rearrangement or fatty acid positions within
  the giveride entities and hence a change

  Baudouin Test shall not be lighter than 2.0
  red units in a 1 cm. cell on a Lavibond scale;
  - (xi) It shall contain not less than 25 I.U. of synthetic Vitamin 'A' per gram at the time of packing and shall show a positive test tor Vitamin 'A' when tested by Antimony Trichloride (Carr-Price) reagent (as per 1S: 5886-1970);
  - (xii) No anti-oxidant, synergist, emulsifier or any other such substance shall be added to it except with the prior sanction of the Government".
    - (c) In item A.17.18, after clause (g), the following clause shall be inserted, namely —
    - "(h) Bellier test: not more than 19.0°C (Turbidity temperature—Acetic acid method)

[F. No. P-15014|9|88-PH(F&N) PFA] BALBIR SINGH, Jt. Secy.

Note: The prevention of Food Adulteration rules were first published in Part II Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O. 2106 dated 12-9-55 and subsequently amended as follows by:—

- 1. SRO 1202 dt. 26-5-56
- SRO 1687 dt. 28-7-56
- 3. SRO 2213 dt. 28-9-56 (Extraordinary)
- 4. SRO 2755 dt. 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of Inia as follows by —

- 5. GSR 514 dt. 28-6-58
- 6. GSR 1211 dt. 20-12-58
- 7. GSR 425 dt. 4-4-60
- 8. GSR 169 dt. 11-2-61
- 9. GSR 1134 dt. 16-9-61
- 10. GSR 1340 dt. 4-11-61
- 11. GSR 1564 dt. 24-11-62 12. GSR 1589 dt. 22-10-64
- 13. GSR 1814 dt, 11-12-65
- 14. GSR 74 dt. 8-1-66
- 15. GSR 382 dt. 19-3-66
- 16. GSR 1256 dt. 26-8-67
- 17. GSR 1533 dt. 24-8-68
- 18. GSR 2163 dt. 14-12-68 (Corrigendum)
- 19. GSR 532 dt. 8-3-69
- 20. GSR 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum)
- 21. GSR 2068 dt. 30-8-69
- 22. GSR 1808 dt. 24-10-70
- 23. GSR 938 dt. 12-6-71
- 24. GSR 992 dt. 3-7-71

71. GSR 422(E) dt. 24-5-82

72. GSR 476(E) dt. 29-6-82

73. GSR 504(E) dt. 20-7-82 (Corrigendum)

74. GSR 753(E) dt. 11-12-82 (Corrigendum) 25. GSR 553 dt. 6-5-72 75. GSR 109(E) dt. 26-2-83 26. GSR 436(E) dt. 10-10-72 76. GSR 249(E) dt. 8-3-83 27, GSR 133 dt, 10-2-73 77. GSR 268(E) dt, 16-3-83 28. GSR 205 dt. 23-2-74 78. GSR 283(E) dt. 26-3-83 29. GSR 850 dt. 12-7-75 79. GSR 329(E) dt. 14-4-83 (Corrigendum) 30. GSR 508(E) dt. 27-9-75 80. GSR 539(E) dt. 1-7-83 (Corrigendum) 31. GSR 63(E) dt. 5-2-76 81. GSR 634 dt. 9-8-83 (Corrigendum) 32. GSR 754 dt. 29-5-76 82. GSR 743 dt. 8-10-83 (Corrigendum) 33. GSR 755 dt. 29-5-76 83. GSR 790(E) dt. 18-10-83 34. GSR 856 dt. 12-6-76 35. GSR 1417 dt. 2-10-76 84 GSR 803(E) dt. 27-10-83 36. GSR 4(E) dt. 4-1-77 85. GSR 816(E) dt. 3-11-83 86. GSR 829(E) dt. 7-11-83 37. GSR 18(E) dt. 15-1-77 87. GSR 848(E) dt. 19-11-83 38. GSR 651(E) dt. 20-10-77 88. GSR 893(E) dt. 17-12-83 (Corrigendum) 39. GSR 732(E) dt. 5-12-77 89. GSR 113 dt. 20-1-84 (Corrigendum) 40. GSR 775(E) dt. 27-12-77 41. GSR 36(E) dt. 21-1-78 90. GSR 500(E) dt. 9-7-84 42. GSR 70(E) dt. 8-2-78 91. GSR 612(E) dt. 18-8-84 (Corrigendum) 92. GSR 744(E) dt. 27-10-84 43, GSR 238(E) dt. 20-4-78 93. GSR 764(E) dt. 15-11-84 44. GSR 393(E) dt. 4-8-78 45. GSR 590(E) dt. 23-12-78 94. GSR 3(E) dt. 1-1-85 95. GSR 11(E) dt. 4-1-85 46. GSR 55(E) dt. 31-1-79 96. GSR 142(E) dt. 8-3-85 (Corrigendum) 47. SO 142(E) dt 16-3-79 (Corrigendum) 48. GSR 231(E) dt. 6-4-79 97. GSR 293(E) dt. 23-3-85 98. GSR 368(E) dt. 18-4-85 (Corrigendum) 49. GSR 1043 dt. 11-8-79 (Corrigendum) 99. GSR 385(E) dt. 29-4-85 (Corrigendum) 50. GSR 1210 dt. 29-9-79 (Corrigendum) 51. GSR 19(E) dt. 28-1-80 100. GSR 543(E) dt. 2-7-85 101. GSR 550(E) dt. 4-7-85 52. GSR 243 dt. 1-3-80 53. GSR 244 dt. 1-3-80 102. GSR 587(E) dt. 17-7-85 (Corrigendum) 103. GSR 605(E) dt. 24-7-85 54. GSR 996 dt. 27-9-80 (Corrigendum) 55. GSR 579(E) dt. 13-10-80 104. GSR 745(E) dt. 20-9-85 105. GSR 746(E) dt. 20-9-85 56. GSR 652(E) dt. 14-11-80 106. GSR 748(E) dt. 23-9-85 (Corrigendum) 57. GSR 710(E) dt. 22-12-80 58. GSR 23(E) dt. 16-1-81 107. GSR 892(E) dt. 6-12-85 59. GSR 205(E) dt. 25-3-81 (Corrigendum) 108. GSR 903(E) dt. 17-12-85 (Corrigendum) 109. GSR 73(E) dt. 29-1-86 60. GSR 290(E) dt. 13-4-81 110. GSR 507(E) dt. 19-3-86 61. GSR 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum) 111. GSR 724(E) dt. 29-4-86 (Corrigendum) 62. GSR 503(E) dt. 1-9-81 63. GSR 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum) 112. GSR 851(E) dt. 13-6-86 113. GSR 852(E) dt. 13-6-86 64. GSR 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum) 65. GSR 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum) 114. GSR 910(E) dt. 27-6-86 66. GSR 44(E) dt, 5-2-82 115. GSR 939(E) dt. 9-7-86 (Corrigendum) 116. GSR 1008(E) dt. 18-8-86 (Corrigendum) 67. GSR 57(E) dt. 11-2-82 117. GSR 1149(E) dt. 15-10-86 (Corrigendum) 68. GSR 245(E) dt. 11-3-82 118. GSR 1207(E) dt. 18-11-86 (Corrigendum) 69. GSR 307(E) dt. 3-4-82 (Corrigendum) 119 GSR 1228(E) dt. 27-11-86 70. GSR 386 dt. 17-4-82 (Corrigendum)

120. GSR 12(E) dt. 5-1-87

122. GSR 270(E) dt. 2-3-87

121. GSR 28(E) dt. 13-1-87 (Corrigendum)